



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2806893 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 47/02 (2006.01)
A61F 6/14 (2006.01)
A61P 15/18 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2018.12.10
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2018.07.18
(86)	European Application Nr.	13702817.1
(86)	European Filing Date	2013.01.22
(87)	The European Application's Publication Date	2014.12.03
(30)	Priority	2012.01.23, FI, 20125069
(84)	Designated Contracting States:	AL ; AT ; BE ; BG ; CH ; CY ; CZ ; DE ; DK ; EE ; ES ; FI ; FR ; GB ; GR ; HR ; HU ; IE ; IS ; IT ; LI ; LT ; LU ; LV ; MC ; MK ; MT ; NL ; NO ; PL ; PT ; RO ; RS ; SE ; SI ; SK ; SM ; TR
(73)	Proprietor	Bayer Oy, Pansiontie 47, 20210 Turku, Finland
(72)	Inventor	LYYTIKÄINEN, Heikki, Onkitie 2, FI-21100 Naantali, Finland JUKARAINEN, Harri, Vadelmakatu 3, FI-21620 Kuusisto, Finland
(74)	Agent or Attorney	TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge

(54)	Title	A DRUG DELIVERY SYSTEM
(56)	References Cited:	WO-A1-02/32433, US-A- 5 660 848, US-A1- 2006 165 776, WO-A2-2008/061963

Enclosed is a translation of the patent claims in Norwegian. Please note that as per the Norwegian Patents Acts, section 66i the patent will receive protection in Norway only as far as there is agreement between the translation and the language of the application/patent granted at the EPO. In matters concerning the validity of the patent, language of the application/patent granted at the EPO will be used as the basis for the decision. The patent documents published by the EPO are available through Espacenet (<http://worldwide.espacenet.com>) or via the search engine on our website here: <https://search.patentstyret.no/>

1. Et medikamentleveringssystem omfattende minst en kjerne som omfatter en eller flere terapeutisk aktive substans(er) og minst en membran som omslutter kjernen, **karakterisert ved at** systemet omfatter videre et mellomliggende lag av et hovedsakelig inert materiale som ikke er kovalent bundet til materialet av kjernen av membran(er), og hvori det vesentlig inerte materiale er valgt fra gruppen bestående av silika, høydispers og utfelte silika og talkum og hvori legemiddelavgivelsessystemet er et vaginal tilførselssystem, et implantat, et intrauterint tilførselssystem, et intracervisk tilførselssystem, en spiralformet spiral eller en fjær.
2. Medikamentleveringssystem ifølge krav 1, **karakterisert ved at** det vesentlig inerte materiale omfatter partikkelformet materiale, partikler, granulater, krystaller, mikro- eller nano-skala krystaller eller pulver i fast, suspendert eller geleform.
3. Medikamentleveringssystem ifølge krav 1 eller 2, **karakterisert ved at** mellomlaget av et hovedsakelig inert materiale påføres mellom kjernen og membranen.
4. Medikamentleveringssystem ifølge krav 1 eller 2, **karakterisert ved at** mellomlaget av et hovedsakelig inert materiale påføres mellom to membranlag.